Index of Claims											

Application/Control No.

10/014,453

Examiner Heather D. Gibbs

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRAOKA ET AL.

Art Unit

2622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal 0 Objected

Claim Date Image: Section of the control of the co																					_
1 J 2 J 3 53 4 55 5 55 6 55 7 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94	Cla	im_	Date						Claim				Date								
S2	Final	Original	9/2/9										Final	Original							
3 4 5 5 6 5 7 5 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94		1	√											51							Γ
4 5 5 55 6 555 7 55 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 <		2	1											52							
5 6 55 56 57 7 7 57 58 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 68 69														53						<u> </u>	L
6 7 56 57 8 9 55 58 9 60 61 62 11 62 63 63 13 63 63 63 14 66 65 66 17 66 66 67 18 68 69 70 21 70 71 72 23 73 74 25 26 77 77 74 25 75 75 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 88 39 88 89 99 40 90 90 90 44 94 94 94 44 94 99 99		4		L		<u> </u>					_			54						L_	L
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97			<u> </u>							_								_		_	L
8 9 10 60 111 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 92 43 93 44 94 45 95 96 97 48 98 99 99	Ш		_	_	_		<u> </u>			_										<u> </u>	L
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		<u> </u>	_	_	<u> </u>			_										<u> </u>		-
10 11 11 12 13 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95 96 97 97 98 99 99			<u> </u>				-										_			<u> </u>	H
11 12 61 62 63 13 64 65 65 66 67 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 30 80 80 81 81 81 82 83 83 83 <t< td=""><td>\vdash</td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td></t<>	\vdash		<u> </u>	-	-		\vdash			_	-				\vdash						H
12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	-		┝	┢	_	_	_			61			-	<u> </u>		_	⊦
13 63 14 65 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	-	-	├	\vdash	┝	 	-					-	-		-	<u> </u>	⊢
14 64 15 66 16 65 17 68 19 669 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99			H	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				—		H	-			\vdash	\vdash	H
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	14		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_				Н		-		-	\vdash	H
16 66 17 68 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	┢			-				_							┢			┢
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99	\vdash				-		\vdash	\vdash		_	_			66			_		\vdash	\vdash	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99				\vdash	\vdash	-				_	_			67							T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 99			\vdash	\vdash		-	-														H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-			-	_	-		\vdash				69							T
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 98 99				\vdash						\vdash				70				_	<i>.</i>		T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21		1-										71							Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		\vdash		Г															Г
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23							Г	П											Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г	Г		Г			1		74							
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99																					
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 99		26													П					L	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										L.	_				_			L	_	_	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_			_												_		L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>							79					<u> </u>		L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	_		<u> </u>		L.		_				L				<u> </u>		L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_							_	<u> </u>		L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_							_	-	_		┡
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	⊢	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_						-	-	<u> </u>	H	┞
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	-	-	 	-	 	\vdash	-				H	H	_	\vdash	├	\vdash	\vdash
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	├	-	\vdash	\vdash				H	H	<u> </u>	⊢	├─	\vdash	\vdash
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	37	\vdash	\vdash	├	├-		├-	-	\vdash	\vdash	ł			\vdash	\vdash			├─	\vdash	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			1	<u> </u>		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	┝
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	1	ļ			-	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	i		_	\vdash	Н	\vdash	\vdash	 -	_	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Н		\vdash		1		91	П	П		\vdash		Т	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	_	 	Т	广	\vdash	Г		\vdash	_	1		92		Т		_		Т	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		\vdash	Г					1		1		93		Т		\vdash			Τ
45		44		Г	Ι	_	I^{-}					1		94	Γ		_	Π			Γ
46]		95				L			Γ
47		46			L			L	L]		96							L
48		47																			Ĺ
		48																	\Box	oxdot	
1 50												1							<u> </u>	L	L
		50								L	L	J	L	100				L			L

<u> </u>	Clairii					Jak				
Final	Original									
	51						_			
\vdash	52	-		-		-		\vdash	_	
-	52	_	_			_	-	\vdash	-	
-	53		_	_	_	_		<u> </u>	_	
	54							ㄴ		
	55			L_						
L	56									
	57									
	58									i
	59				-					
-	60		П	_						
	61									
\vdash	62		-	\vdash		-		\vdash	\vdash	
—	63		-	-		-				
-	64		_	-		_		H	Н	
	65		<u> </u>	\vdash	<u> —</u>			\vdash	H	
	65	_	_	_		_	_	_	_	
_	66	_			_	_	_	_	_	_
	67			L			_	_	_	
	68			<u> </u>	<u></u>	_				
<u> </u>	69			L_			_			
⊢	70		_		_	•	_			_
<u> </u>	71					_		-		_
ļ	72				_					
<u> </u>	73 74			<u> </u>	<u> </u>			_	_	
<u> </u>	74	_		<u> </u>			_	_		_
-	75	_		<u> </u>			_			
	76 77	_	_	\vdash	H		-			
-	70	_	_	-	\vdash	_		-	-	_
<u> </u>	78	-		_				<u> </u>		_
<u> </u>	79	_		_					_	_
	80	_		<u> </u>						
	81 82			$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$				
	82							<u> </u>		
	83		$oxed{oxed}$	_				$ldsymbol{ld}}}}}}$	\Box	
	84									
	85			乚	L					
	86				L					
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92	L	L					L		
	93			匚						
	94	L		Ĺ				L		
	95			Ĺ	L		_			
	96			L				L		
	97						L			
	98		Ĺ				oxdot			
	99					L	<u> </u>	L		L
	100	_								

Cla	aim	Date									
										\sqcap	
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104										
	105 106								_		
	106										
	107	_			_						
<u> </u>	108		_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	
	109 110		_	_	_			-	_		
<u> </u>	111			_					_	\vdash	
 	112	H		\vdash				\vdash	-	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	113	\vdash		\vdash			_		-	Н	
 -	114			\vdash			_	-	\vdash	Н	
	115		_	_				_	-	Н	
	116			Т				_			
	117										
-	118			Г							
	119		П	Г							
	120										
	121 122										
	122										
	123										
<u> </u>	124 125			_	$oxed{oxed}$			L	<u> </u>		
	125			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
<u> </u>	126	<u> </u>		_			L	L	_	\sqcup	
<u> </u>	127	<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	126 127 128 129	-	_	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	130	\vdash	_	_		-	┝	 	 	-	
 	131		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	H	
	137	-	_	\vdash	\vdash				 —	\vdash	
-	132 133	\vdash	-	-	-		-	 	 	\vdash	
\vdash	134	\vdash	_	-	_	-	\vdash	<u> </u>			
	135		_	\vdash	\vdash		_	_	_	H	
	136		\vdash	Н			Н			Н	
	137						\vdash			П	
	138			\vdash	П		\vdash		\vdash	П	
	139										
	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
	145	_									
	146	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	L_		
	147	_		L.		<u> </u>	_		_		
	148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	149	\vdash		L.,		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup	
L	150					l	l		l		